

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
9 octobre 2003 (09.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 03/082062 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**A47G 25/90**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR03/00922

(22) Date de dépôt international : 21 mars 2003 (21.03.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/03881 28 mars 2002 (28.03.2002) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : DELAMARE, Michel [FR/FR]; 62, rue de  
Mondoux, F-37540 Saint Cyr sur Loire (FR).

(81) États désignés (*national*) : CA, JP, US.

(84) États désignés (*régional*) : brevet européen (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

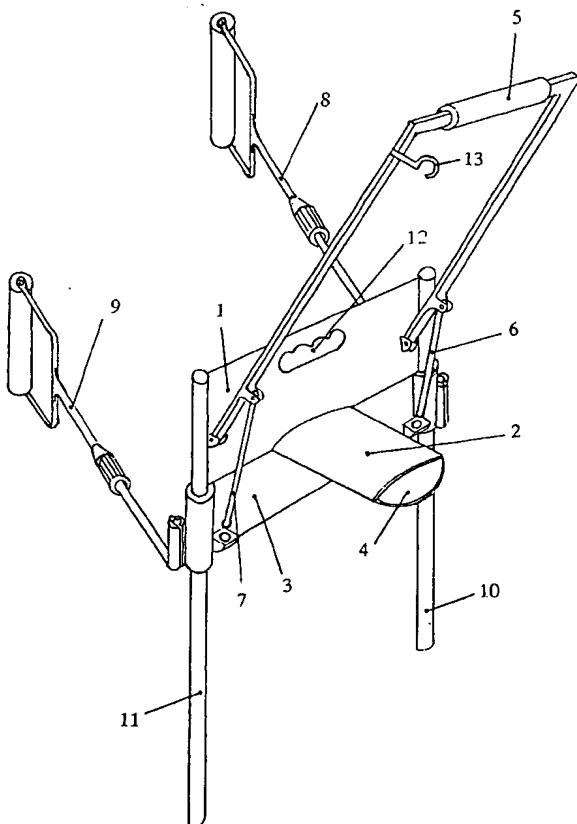
**Déclarations en vertu de la règle 4.17 :**

- relative à l'identité de l'inventeur (règle 4.17.i) pour les désignations suivantes CA, JP, brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)
- relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un brevet (règle 4.17.ii) pour les désignations suivantes CA, JP, brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR PUTTING ON AND TAKING OFF A SUPPORT SOCK

(54) Titre : APPAREIL POUR MISE EN PLACE ET RETRAIT D'UNE CHAUSSETTE DE CONTENTION



(57) Abstract: The invention relates to a device that is used to open a support sock (or hose) and to maintain same open so that the foot and leg can be inserted therein without the passage of the heel posing any difficulty. The aforementioned manoeuvre is made possible by means of two members (2, 4) which form an ovoid tube on which the sock is positioned. Said two members are fixed to panels (1, 3) which can be separated from one another using a lever (5) comprising two connecting links (6, 7). The invention also comprises variable-length, lateral, removable handles and, as a result, the device is suitable for personal use or for use by a third party. The lower part (3) of the device can be used alone for the removal of the sock. According to the invention, the user employs the lateral handles (8, 9) such that the above-mentioned member (4), which takes the form of a hollow semicylinder in order to match the shape of the heel, moves the sock towards the foot.

(57) Abrégé : L' invention concerne un appareil qui permet d'écarter et de maintenir ouverte une chaussette (ou un bas ) de contention afin de pouvoir y enfiler le pied et la jambe en supprimant la difficulté du passage du talon. Cette manoeuvre est rendue possible grâce à deux lames (2 et 4) formant un tube ovoïde sur lequel est positionné la chaussette. Ces deux lames sont fixées sur des plaques (1 et 3) qui peuvent s'écarter l'une de l'autre grâce à un levier (5) muni de deux biellettes (6 et 7). L'adjonction de poignées latérales, de longueur variable, et amovibles permet une utilisation soit personnelle soit par une tierce personne. Il est possible d'utiliser la partie basse (3) seule pour le retrait de la chaussette. La lame (4), en forme d'hémicylindre creux pour épouser la forme du talon, entraîne vers le pied la chaussette sous l'action de l'utilisateur par l'intermédiaire des poignées latérales (8 et 9).

WO 03/082062 A1